INHOUD

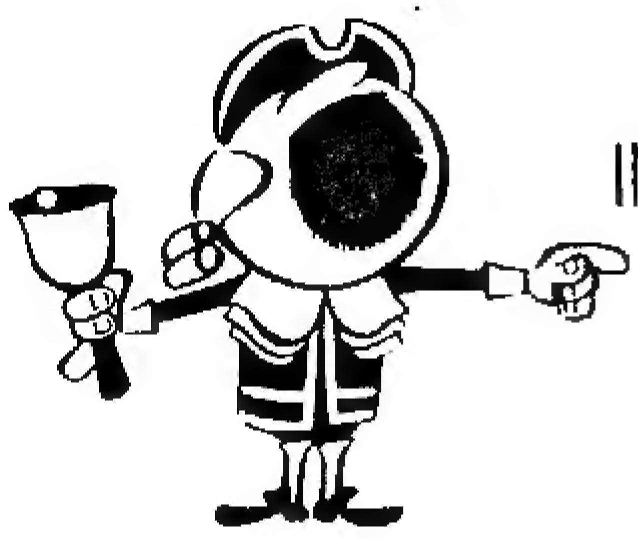
COMX-NEWS

Nº 13.

2de jaargang

10 december 1985

Bldz. 3. VAN DE REDAKTIETAFEL
4. NIEUWSBRIEF WEST ELECTRONICS
5. COMX GEBRUIKERS GROEPEN
6. PROGRAMMEER TALEN FORTH
7. PASCAL
8. MACHINE TAAL
9. MACHINE TAAL
10. HOLLAND MICRO POST ADVERTENTIE
11.
12. BASICODE
13. JUISTE ADRESSERING
14. LEZERS SCHRIJVEN EN VRAGEN
15. REGIONALE GEBRUIKERS GROEPEN
16. PROGRAMMA'S COMX
17.
18. BESTELLEN VAN LISTINGS EN BUNDELS
19. ANTWOORDSTROOKJE.



INZENDEN COPY VÓÓR
20 December
1985

F.BOTHOFF -- MELKERSWEIDE 1
3437 DL NIEUWEGEIN

---Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd op enigerlei wijze, anders dan ten behoeve van persoonlijk gebruik, zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van het bestuur van de COMX GEBRUIKERS ORGANISATIE NEDERLAND - NIEUWEGEIN

VAN DE REDAKTIE TAFEL

Vlak voor het ter perse gaan van dit nummer bereikte ons het verheugende bericht, dat de importeur van COMX, de firma WEST ELECTRONICS te Haarlem, door de rechter in het gelijk is gesteld in het proces dat tegen de consumentenbond was aangespannen naar aanleiding van de onzorgvuldige en onjuiste beoordeling van de COMX 35 in de Consumentengids van maart j.l..

Graag willen wij vanaf deze plaats de Heer Westerkamp geluk wensen met dit resultaat.

De consumentenbond verliest niet vaak een proces en deze uitspraak getuigt daarom indirekt van de goede kwaliteit van de COMX COMPUTER.

Wij hebben de tekst van de uitspraak nog niet onder ogen gehad, maar hopen dat de importeur tevens schadeloos gesteld zal worden voor het onverdiende nadeel dat deze consumentengids-publikatie aan de firma West Electronics berokkende.

Oorspronkelijk hadden wij het plan om in dit nummer een aantal rapporten op te nemen van deskundigen, die hierin aantonen dat de consumentenbond onzorgvuldig handelde.

Door deze uitspraak zijn echter deze rapporten achterhaald, en daarom zien wij van publikatie hiervan af.

Voorlopig gaan wij op de ingeslagen weg voort en blijft de verzorging van COMX NEWS en de MAANDELIJKSE COMX DAGEN in handen van de COMX GEBRUIKERS ORGANISATIE NEDERLAND.

Wat dit betreft kunnen wij U melden dat zich tot heden (1 dec.) ongeveer 520 personen als abonnee hebben aangemeld. 90% hiervan heeft inmiddels betaald en alleen zij die reeds betaald hebben ontvangen het voor U liggende nummer COMX NEWS 13 .

Zij die zich wel hebben aangemeld doch noch niet hebben betaald zullen wij een herinnering zenden. Indien zij positief reageren ontvangen zij alsnog het COMX NEWS 13.

Dan nog een dringend verzoek aan U.

Voor het maandelijks uitprinten van de adres-etiketjes ter verzending van het COMX NEWS hebben wij uiteraard (!!) de COMX COMPUTER te hulp geroepen.

Bij het invoeren van Uw naam en adres kunnen wij echter fouten hebben gemaakt, en af en toe was ook Uw handschrift op de antwoordstrookjes zodanig, dat wij een gokje moesten maken.

WIJ VERZOEKEN U NU ECHTER OM DE GEGEVENS OP HET ADRES-ETIKET TE WILLEN CONTROLEREN EN EVENTUELE WIJZIGINGEN OMGAAND DOOR TE WILLEN GEVEN AAN HET SECRETARIAAT COMX.G.O.N. , FRED. HENDRIKSTRAAT 11, 3583 VE UTRECHT.

Wij vertrouwen dat wij met het huidige aantal aanmeldingen onze belofte van 10 nummers per jaar kunnen waar maken. Bedenken we echter wel, dat het "ONS" blad is en dat ook U copy moet blijven leveren. Naast de reeds bestaande rubrieken willen wij vanaf heden ook een kolom inruimen voor Uw commentaar of suggesties, zoiets als een rubriek "LEZERS SPREKEN". Wij ontvingen reeds meerdere reakties (vaak was het antwoordstrookje rondom geheel vol geschreven), waarvan de meeste bemoedigend waren, terwijl een enkeling zich beklaagt over de gebreken die de huidige uitgave nog vertoont.

Wij danken al deze personen voor hun opmerkingen, waarmee wij ons voordeel hopen te doen.

DE REDACTIE.

NIEUWSBRIEF
WEST ELECTRONICS

(Door de redaktie ingekort)

Op 16 october 1985 deed het Hof in Den Haag uitspraak over het beroep dat wij aangespannen hadden in kort geding tegen de Consumenten-Bond, inzake hun geplubiceerde Thuis-Computer-Test in het nummer van Maart 1985.

Het Hof heeft 1½ maand vroeger uitspraak gedaan dan was toegezegd Het Hof kwam tot de uitspraak dat de CONSUMENTEN-BOND ONRECHTVAARDIG JEGENS DE COMX HOME COMPUTER WAS OPGETREDEN en veroordeelde de Consumenten-Bond tot:

-- Het publiceren van een rektifikatie.
-- Het verbod de gemaakte tekst opnieuw uit te geven.
-- De Consumenten-Bond moet onmiddellijk ƒ 50.000,-- aan West Electronics betalen, als voorschot op de werkelijke schade-claim welke ƒ 1.000.000,-- is.

Dit resultaat is waarschijnlijk voor een belangrijk deel te danken aan rapporten die door een aantal personen geheel gratis werden verstrekt. Wij zijn hun hiervoor zeer dankbaar. Na deze goede uitspraak van het Hof in Den Haag kunnen wij weer hard aan de COMX toekomst gaan werken.

Om ook U hiertoe te inspireren, herinneren wij U aan ons aanbod van ƒ 50,-- aan programma-cassette-bandjes bij het aanbrengen van een nieuwe COMX-GEBRUIKER. U hoeft alleen Uw naam en wensen op het garantiebewijs te schrijven.

In COMX-NEWS No. 12 vindt U de nieuwe complete prijslijst en cassette-lijst tot en met cassette No. 90.
Alle cassetten zijn leverbaar, behalve de No's 38 en 40, die waarschijnlijk op floppy uitkomen.

Inmiddels hebben alle COMX GEBRUIKERS rechtstreeks van onze firma WEST ELECTRONICS in Haarlem een speciaal schrijven ontvangen betreffende omruil van COMX 35 in een COMX PC1 en een speciale prijslijst die slechts geldig is tot de op deze folder aangegeven datum.

Het is nu wel zeker en zeer belangrijk dat alle COMX GEBRUIKERS dit weten, dat COMX NEDERLAND blijft bestaan en dat COMX HONG KONG één van de meest solide computer fabrikanten is, door zijn grote successen in Australië en China.

DUS UW KEUS OM EEN COMX COMPUTER TE KOPEN IS ACHTERAF TOCH NIET ZO GEK GEWEEST.

Wij hebben een paar klachten ontvangen van de COMX-GEBRUIKERS dat enkele dealers geen COMX materiaal in voorraad hebben en dat zelfs bestellingen van Juni nog niet uitgeleverd zijn, terwijl wij zelf wel alles in voorraad hebben-
Mocht U zoiets meemaken, meldt dit dan even aan WEST ELECTRONICS.
Na alle moeite die wij doen om de verkoop weer goed op gang te brengen kunnen wij het ons niet veroorloven om orders te missen, buitendien willen wij de COMX GEBRUIKERS zeker niet in de steek laten.
Wij zullen dan samen bespreken wat wij hieraan doen kunnen, zodat U toch de gewenste goederen krijgt, op dat de door U nieuw aangebrachte COMX GEBRUIKER een goede indruk van het COMX gebeuren houdt.

COMX GEBRUIKERS GROEPEN

COMX GEBRUIKERS GROEP HOOGEZAND EN OMSTREKEN

Degene die belangstelling hebben voor een Gebruikersgroep in bovenstaande omgeving worden verzocht kontakt op te nemen met:
E.BRAAM, HEVEAPAD 30, 9601 KX HOOGEZAND Tel.: 05980-90322 (na 6uur)

Doelstelling: EEN COMX-GEBRUIKERSGROEP WAAR VOORNAMELIJK AANDACHT WORDT GESCHONKEN AAN KENNIS-OVERDRACHT.

COMX-GEBRUIKERS GROEP DEN HELDER EN OMSTREKEN

Bijeenkomsten worden gehouden op de EERSTE DINSDAG VAN DE MAAND (20.00 uur) in de R.K. MAVO Sportlaan Den Helder.
Een deel van de avond wordt gereserveerd voor een curcus waarin U de COMX COMPUTER beter leert kennen en gebruiken.

CONTACT adres: S.L. Meihuizen, G.Scheltestraat 31, 1785 CN DEN HELDER

COMX GEBRUIKERS GROEP UTRECHT EN OMSTREKEN

Alle inlichtingen bij F.v.d. Veerdonk, Tel.: 030-513005

COMX GEBRUIKERS GROEP LIMBURG

In principe is onze bijeenkomst gepland op de LAATSTE DINSDAG VAN DE MAAND in SITTARD.
Nadere gegevens bel: Leo Degenkamp, 045-258454
Jan Schiffelers 04749-2155

COMX GEBRUIKERS GROEP DRENTHE EN Z.O. GRONINGEN

Bijeenkomst van deze actieve Gebruikers Groep:
2e ZATERDAG VAN DE MAAND IN 't MANDIËLIG HOES (Basisschool) Schoolstraat te EES.

Behandeling van o.a. BASIC- EN MACHINE TAAL CURSUS en INFORMATIE OVER DE NIEUSTE ONTWIKKELINGEN BIJ COMX.
Contactpersoon: Chr. Venema, Exploerweg 7, 9536 PJ EES-
Tel.: 05998-34835

COMX GEBRUIKERS GROEP LEEUWARDEN

Onze COMX gebruikersgroep komt samen iedere EERSTE MAANDAG VAN DE MAAND, (uitgez. Juni-Juli-Aug.) in de GROEN VAN PRINSTER MAVO ESDOORNSTRAAT 52, LEEUWARDEN OM 19.30.
COORDINATOR K. van Dijk, Zenegroen 179, 8935 KG LEEUWARDEN
058-882035-

COMX GEBRUIKERS GROEP ZEELAND

Bijeenkomsten in 1986: 7 jan.; 4 febr.; 4 mrt.; 8 apr.; 6 mei.; 3 juni ; 2 sept.; 7 okt.; 4 nov.; 2 dec.;
Kosten ƒ 17.50 voor deze 10 avonden.
Contact adres: C.H.Groesser, Stoppelaarstraat 4, 4386 AM VLISSINGEN.

Forth programma 'Mini-race':

```
0  VARIABLE X  0  VARIABLE  SC  0  REG  SEED  !  0  VARIABLE  RY
0 , 0 , 0 , 0 , 0 , 0 , 0 , 0 ,
: W  HOME  CLS  22  X  !  0  SC  !
18  0  DO  0  I  RY  +  !  2  +LOOP
BEGIN  INKEY  DUP
102  =  IF  X  ■  12  <>  IF  -1  X  +!  THEN  THEN
104  =  IF  X  ■  28  <>  IF  1  X  +!  THEN  THEN
15  X  ■  CPOS  79  EMIT
-1  14  DO  RY  I  +  ■  RY  I  2  +  +  !  -2  +LOOP
23  17  RANDOM  12  +  DUP  RY  !  CPOS  110  EMIT
23  11  CPOS  64  EMIT  23  29  CPOS  64  EMIT
CR  1  SC  +!
RY  16  +  ■  X  ■  =  UNTIL
CR  ."  SCORE="  SC  ?  ;
```

inz. H. in 't Veld
Oranjeweg 42
3284 KT Zuid-Beijerland
Tel. 01866 - 2732

Na invoeren (direct of mbv de editor) het programma runnen met: W (cr)
Besturing: toets F is links en toets H is rechts.

P A S C A L.

Het "WHILE .. DO" commando is evenals het "REPEAT .. UNTIL" commando een opdracht dat een programma-blok een aantal keren laat uitvoeren.
Dit net zolang totdat de voorwaarde achter WHILE niet meer waar is.
Bij REPEAT wordt het blok echter uitgevoerd totdat de voorwaarde achter UNTIL waar wordt.

Nu volgt een programma die ik hierna kort ga bespreken.

```
 0   PROGRAM lussen;
 1   VAR tel1,tel2:INTEGER;
 2   BEGIN
 3     tel1:=0;
 4     WHILE tel1<=5 DO
 5       BEGIN
 6         tel2:=tel1,
 7         WRITE(#tel1,' = ');
 8           REPEAT
 9             WRITE(#tel2);
10             tel2:=tel2+1
11           UNTIL tel2>5;
12           NEWLINE;tel1:=tel1+1
13         END
14     END.
15     ;S
```

Let ook op het inspringen waardoor het programma beter leesbaar wordt en men de afzonderlijke blokken goed kan zien.
Het programmablok van "WHILE .. DO" loopt van regel 5 t/m 13.
Het blok wordt uitgevoerd als tel 1 kleiner of gelijk aan 5 is.
Bij "REPEAT .. UNTIL" wordt het blok (r9+10) uitgevoerd totdat te 12 groter dan 5 wordt.
Bij REPEAT wordt het blok altijd minstens 1 x uitgevoerd.
Bij WHILE kan het blok ook Ø x worden uitgevoerd.

Als er vragen over "PASCAL" zijn kan men schrijven naar MICHEL PETERS, TOLHUIS 63-34, 6537 TG NIJMEGEN.
(Antwoord voor postzegel bijsluiten !!!!!)

HET GEHEUGEN.

Alle handelingen in een computersysteem lopen op de een of andere manier via het geheugen. Het programma dat uitgevoerd moet worden is in het geheugen opgeslagen. Dit gebeurt door een reeks instructies, plus de bijbehorende data (ook wel operanden), in een bepaalde volgorde in het geheugen op te slaan. We zeggen ook wel, "Het programma bestaat uit machinecode". Deze machinecode zijn codes die instructies en/of data vertegenwoordigen. De instructies zijn te vergelijken met opdrachten uit de BASIC-programmeertaal, we vinden al deze 255 instructies in de instructie-set (code 0 t/m FF). Wat deze instructies doen, komt later aan de orde. Het geheugen is onderverdeeld in vakken of geheugenplaatsen. Elke geheugenplaats kan een bepaalde hoeveelheid informatie, ook wel geheugenwoord genoemd, bevatten. Om verschillende geheugenplaatsen van elkaar te onderscheiden worden deze genummerd. Dit zijn dan de zogenaamde adressen van de geheugenplaatsen.

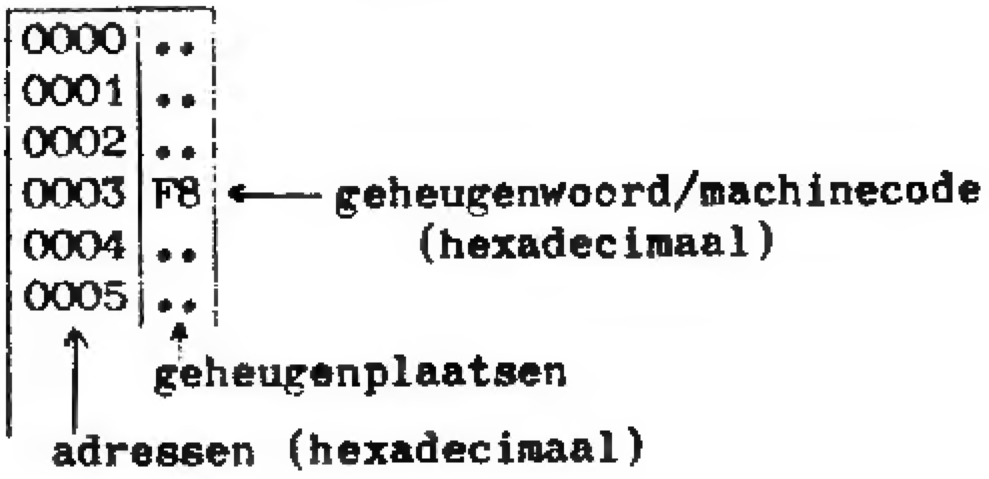


fig. 1 het geheugen schematisch weergegeven.

Het geheugen is te vergelijken met een bak met kaarten. De kaarten zijn genummerd en in opeenvolging in de kaartenbak geplaatst. Elke kaart bevat een woord (dit kan een instructie of een operand zijn). Door het machinecode programma te "RUNNEN" haalt de computer een instructie van een adres (of kaart) en voert deze opdracht uit, daarna wordt vervolgt met het volgende adres! Figuur 1 geeft van de begrippen geheugenplaats, geheugenwoord en adres een overzicht.

Het geheugen in de COMX is op een speciale manier ingedeeld. En wel als volgt (op de hexadecimale adressen):

0000 t/m 3FFF: Het ingebouwde ROM waarin het programma, dat het BASIC regelt, is opgeslagen.

4000 t/m 43FF: Een stuk RAM geheugen waar het bovengenoemde programma zijn data kwijt kan.

4400 t/m BDFF: RAM geheugen waar we ons BASIC programma kwijt kunnen. Ook kunnen we hierin ruimte reserveren, met behulp van de funktie DEFUS, voor machinetaal programma's. Typen we bijvoorbeeld: DEFUS ■4600
dan wordt het geheugen van adres 4400 tot 4600 gereserveerd voor machinetaal.
BE00 t/m BFFF: Gereserveerde RAM voor floppy disk systeem.
C000 t/m F3FF: Gereserveerde adressen voor uitbreidingen.
F400 t/m F7FF: RAM geheugen voor de "SHAPE-codes".
F800 t/m FFFF: Scherm geheugen (later meer hierover).

Soorten computergeheugens:

- RAM = Random Acces Memory.
  Een RAM geheugen is een vrij toegankelijk geheugen, dat wil zeggen dat er in geschreven en uit gelezen kan worden.
  Er zijn twee soorten RAM's namelijk:
  Statische RAM: (SRAM) Deze RAM bewaart de gegevens net zolang totdat ze overschreven worden of totdat de stroom uitvalt.
  Dynamische RAM: (DRAM) Deze RAM bewaart gegevens door aangebrachte ladingen. Deze ladingen blijven maar voor een beperkte tijd behouden en moeten elke 1 á 2 ms aangevuld worden. Dit noemen we "refreshen". De COMX-35 gebruikt deze DRAM's en vult de ladingen aan met de zogenaamde DMA-techniek (hoe dat precies in zijn werk gaat doet voorlopig niet ter zake).

- ROM = Read Only Memory.
  Uit een ROM geheugen kan alleen gelezen worden. Bij stroomuitval kan de data niet verloren gaan. Afhankelijk van de wijze waarop de data in het geheugen aangebracht wordt, worden verschillende typen ROM's onderscheiden:
  MASK-programmable-ROM: Deze ROM wordt tijdens de fabrikage met behulp van een masker geprogrammeerd. Zo'n masker is zeer kostbaar, daarom is deze methode alleen voor grote aantallen geschikt.
  FIELD-programmable-ROM: (PROM) Deze ROM kan door de gebruiker met behulp van een programmeerapparaat elektrisch geprogrammeerd worden. De PROM kan slechts eenmaal geprogrammeerd worden!
  Erasable PROM: (EPROM) Deze ROM kan meerdere keren geprogrammeerd worden. Met behulp van ultraviolet licht wordt hij gewist en kan hij opnieuw worden geprogrammeerd. Het programmeren gebeurt ook met een speciaal programmeerapparaat.

Holland Micro Post

D E N I E U W E H M P P R I J S L I J S T I S U I T

Hij is 10 mm dik en er staan meer dan 2000 artikelen tegen zeer scherpe prijzen in; b.v. 42 verschillende printers vanaf f 450,-- tot f 7800,-- dus voor elk wat wils.

FEESTMAAND AANBIEDING: De FANTASTIC universele JOYSTICK tot 31 jan '86 ZONDER bijkomende kosten voor maar f 25,00
Bij bestellingen tot f 500,00 f 20,00
Bij bestellingen vanaf f 500,00 tot f 1000,00 f 10,00
Bij bestellingen boven f 1000,00 GRATIS

ARTIKEL	VAN	VOOR
COMX PC-1 computer	f 798,00	f 742,00
ZENIHT monitor groen of amber beeld	f 469,00	f 399,00
PHILIPS monitor groen, amber of wit ontspiegeld, versterker	f 479,00	f 427,00
TAXAN monitor kleur-PAL met groen en amber monochroom tekstmode	f 976,00	f 830,00
COMX EXPANSION BOX	f 245,00	f 216,00
COMX-DOS disk drive interface	f 350,00	f 309,00
W.E. disk drive DS/SD 2x40 tr. kompl.	f 898.00	f 836,00
W.E. disk drive DS/SD 4x40 tr. kompl.	f 1425,00	f 1326,00
W.E. disk drive DS/SD 2x40 tr. los	f 575,00	f 535,00
CANON disk drive DS/DD 2x40 tr. los	f 611,00	f 520,00
CANON DUAL drive DS/DD 4x40 tr. los	f 1121,00	f 953,00
SCHAKELENDE VOEDING + kast voor 2 disk drives, 5V/3A-12V/2,5A, zelf inb., zonder kab.	f 356,00	f 303,00
COMX printerinterface	f 275,00	f 242,00
COMX letterwielprinter 14 kar/sec.	f 1575,00	f 1386,00
TRENDWHEEL I letterwielprinter 14 kar/sec.		f 1185,00
TREND JP-130i matrixprinter 130 kar/sec.		f 1185,00
EPSON LX-80F Near Letter Quality printer 100 kar/sec. uitvullen en centr. enz..	f 1606,00	f 1413,00
2000 computer ETIKETTEN enkelbaans 5 regels 'a 35 karakters 23,4x89mm		f 34,00
RS-232C kaart voor COMX in origineel COMX kastje + GRATIS VIDITEL progr.		f 319,00
PTT VIDITEL-modem kabel voor boven		f 49,00

BELANGRIJK!! VERMELD BIJ UW BESTELLING -COMX NEWS 13-
Alle prijzen INCLUSIEF BTW. EXTRA KOSTEN: bestellingen tot f 150,00 + f 15,00, vanaf f 150,00 tot f 750,00 plus f 7,50, vanaf f 750,00 geen kosten. Verzending geschied voor risico van de koper. Levering geschied uitsluitend NA ontvangst van Uw betaling per cheqeu, bank of giro. Na Uw eerste bestelling ontvangt U GRATIS onze dikke prijslijst. Wilt U eerst de prijslijst ontvangen? maak dan f 5,00 aan ons over, welke bij een bestelling in MINDERING wordt gebracht.

HMP/micro applicatie, Gaasbeek 33, 4761 LR Zevenbergen.

tel.01680-25296, VIDIBUS 400014927, NMB 65.67.65.518, giro 55923, k.v.k. Breda 43569.

BASICODE II, wat kunnen we ermee?

Vooral dankzij de inzet van Dirk Baars is het nu ook mogelijk om met de COMX/PC-1 de welbekende radioprogramma's in te laden. Dirk heeft net zo lang achter de technische mensen aan gezeten, totdat er een behoorlijke versie voor de COMX beschikbaar was! Het BASICODE II programma is dan ook door de handen van verschillende COMX-programmeurs gegaan. Wat voorheen voor bijna onmogelijk werd gehouden is toch gerealiseerd!

Eerst is het belangrijk om U te vertellen waar U goed op moet letten:
- Voor het aanpassen van basicode programma's aan COMX-basic is enige kennis van het programmeren in BASIC vereist.
- Bij het gebruik van BASICODE II, liever geen externe apparatuur aansluiten, behalve een eventueele printer.
- De BASICODE regels onder de 1000 bevatten alle noodzakelijke routines, behalve die voor het aansturen van een printer (daar deze bij iedereen weer anders is).

Hoe gaat U stapsgewijs te werk:
- Neem op een apart bandje een basicodeprogramma op wat wordt uitgezonden in het programma HOBYSCOOP (woensdag 20.03 HILV. 1 en vrijdag 20.10 HILV. 5). LET OP: opnemen met vrij hoog niveau!
- Laad het BASICODE II programma (=hobbyscoop lees, vertaal, schrijf-routine V6.00) in de COMX.
- RUN het programma!
- RESET de computer (door in te typen: RT/spatiebalk).
- type: CALL(#B900) en zet de band aan met het basicodeprogramma.
- Geef CR tijdens de leader (=begintoon).
- Als alles goed is gegaan wordt na het laden automatisch een listing gegeven van het ingeladen basicodeprogramma. Uitroeptekens vlak achter het regelnummer geven aan dat de COMX niet weet wat hij met deze regel aanmoet (kan ontstaan door leesfouten). Deze regels worden verandert in REM-regels.
- Als het tot zover niet wil lukken is het mischien te wijten aan:
  1. Vuile koppen, reinigen met wattenstaafje gedrenkt in speciale reinigingsvloeistof.
  2. Te hoog of te laag opnameniveau bij gebruik van HIFI-instalatie voor het opnemen van een basicodeprogramma.
  3. Te hoog of te laag volume bij het inladen.
  4. Verkeerde versie van het programma BASICODE II, de versie moet zijn: 6.00 of hoger!
  5. Het basicodeprogramma is te groot en past niet in het geheugen (het basicodeprogramma moet niet groter zijn als 28K!).
- type: CALL(#BE00) gevolgd door CR.
- Nu zijn ook de speciale subroutines aanwezig (regel 20 t/m 360).
- Het aanpassen kan beginnen! Een goeie hulp daarbij is de F&M variabelen compiler. Type daarvoor: CALL(#B300) gevolgd door CR.
- Wat er aangepast is:
  1. de variabelen zijn vertaald
     bv. AA is omgezet in A200
     AB is omgezet in A201
     AA$ is omgezet in A$(200) enz.
  2. VAL(A$) is omgezet in FVAL(A$).
  3. "THEN" in IF-statement wordt "GOTO" indien nodig!
  4. Geeft regelnummers van regels die verbeterd dienen te worden.

En daarna begint het "BASIC EXAMEN" of anders gezegd:

HOE GOED IS UW KENNIS VAN COMX 35 / COMX PC 1 ?????

JUISTE ADRESSERING !!!!!!!!!!

Herhaaldelijk komen brieven en telefoontjes terecht waar zij niet thuis horen. Hierdoor ontstaat geweldige vertraging. Onderstaand een volledige lijst van die adressen waarna men zich moet wenden. POSTZEGEL EN ENVELOPPE VOOR RETOUR BIJSLUITEN !!

SECRETARIAAT COMX GEBRUIKERS ORGANISATIE NEDERLAND.

Algemene correspondentie betreffende COMX.

COMX G.O.N., Fr. Hendrikstraat 11, 3583 VE UTRECHT.

ABONNEMENTEN COMX NEWS alsmede COPY COMX NEWS

COMX G.O.N. Melkersweide 1, 3437 DL NIEUWEGEIN.

COMX LISTINGS EN LOSSE EXEMPLAREN COMX NEWS

COMX NEWS & LISTING SERVICE, Borculolaan 214, 5043 ZX TILBURG.

Voor COMX-COMPUTERS, CASSETTEN, TECHNISCHE BOEKEN

WEST ELECTRONICS, Spaarne 40, 2011 CJ HAARLEM.

REPARATIE AAN COMX HARDWARE

I.S.B.W., Bloemendaalseweg 25, 1382 KB WEESP

B E T A L I N G E N.

Ook dit is een hoofdstuk apart. Nog steeds worden betalingen gedaan aan het verkeerde adres, of worden betaalcheques - e.d. verkeerd ingevuld waardoor onnodige vertragingen ontstaan.

Abonnementen, listings, losse exemplaren Comx-News

directe storting op giro-rekening 16.71.749 t.n.v. COMX G.O.N. NIEUWEGEIN ←

of door bijsluiting van ingevulde en getekende giro- of bankcheque.

VERMELD STEEDS DUIDELIJK WAT U WENST. ADRESSEER JUIST !!!!!!!

Betalingen aan West Electronics: directe storting op giro rekening 291847 t.n.v. West Electronics HAARLEM.

BEL ONS ALLEEN OP INDIEN HET DRINGEND NOODZAKELIJK IS !!!!!!!!!

LEZERS SCHRIJVEN EN LEZERS VRAGEN.

Zo nu en dan bereiken vragen de gebruikersorganisatie, waarvan de antwoorden niet alleen voor de vraagsteller van belang zijn, maar voor elke COMX GEBRUIKER.
Een van die vragen luidde:
"Hoe kan ik relatief goedkoop overgaan op diskdrive(s) ???"
==

Ons antwoord: Kijk eens rond in de hobbybladen naar 2e hands disk drives. Vaak kunt U voor ca. ƒ 700.-- een dubbele uitvoering van de meest eenvoudige drives krijgen, namelijk single sided, single density. De diskettes hiervan kosten in de grote steden ca. ƒ 50.-- per 10 stuks.
Om de drives te kunnen testen moet U wel al de DOS kaart in huis hebben en een DOS disk op ss/sd wijze beschreven.
Het beste zou U dit van een mede-gebruiker kunnen lenen.
De drives moeten een eigen voeding hebben en niet merk-gebonden zijn (dus beslist geen Apple of Commodore).

Dhr. H. Heijmans, Harpstraat 315, te Nijmegen schrijft ons:

Het is mij gebleken wanneer je bij TRIGONOMETRIE II de drie hoeken van de driehoek bij elkaar optelt deze altijd kleiner zijn dan 180°. Dit kan natuurlijk nooit goed zijn.
De oplossing is als volgt:

```
7440 S(V)=FNUM (((X-D(V))X60-M(V))X60)
7441 IF S(V)=60 S(V)=Ø : M(V)=M(V)+1
7442 IF M(V)=60 M(V)=Ø : D(V)=D(V)+1
```

7441 en 7442 zijn nieuwe regels ingevoegd.

COMX GEBRUIKERS

WAAROM VERSCHEEN ER GEEN COMX NEWS IN NOVEMBER ???

Ja, heel wat telefoontjes hebben we moeten beantwoorden en laat ons maar voorop stellen dat de COMX GEBRUIKERS ORGANISATIE NEDERLAND geen blaam treft.
Alle copy, zij het op het laatste nippertje was op tijd binnen en ja toen begon de ellende.
We kunnen hierover lang en breed uit wijden, maar daar heeft niemand iets aan, alleen in het kort gezegd we hadden geen druk-order.

Maar doordat COMX NEWS niet verscheen ontbraken de aanmeldingen voor de nationale COMX dagen en gezien de kosten van zo'n dag hebben we deze dag laten vervallen

Wij van onze kant doen ons uiterste best om het verloren nummer alsnog te laten uitkomen, in ieder geval zorgen wij er voor dat U tussen september 1985 en september 1986 10 nummers COMX NEWS ontvangt.

Eerlijk gezegd hadden we COMX-News 13 gepland op 6 december, maar beslist COMX-NEWS is echt een ongeluksnummer en verschijnt het toch nog enkele dagen later.

Onze excuses.   Bestuur COMX G.O.N.

REGIONALE GEBRUIKERS GROEPEN

IN COMX-NEWS no. 11 gaven wij een lijst door van alle bij ons bekende gebruikers groepen.
Geregeld bereiken ons telefoontjes van COMX GEBRUIKERS of er in hun omgeving REGIONALE GEBRUIKERS GROEPEN COMX zijn en dan blijkt (enkele uitzonderingen daar gelaten) dat de door ons opgegeven adressen niet juist zijn, ofwel de destijds begonnen Gebruikersgroep niet meer bestaat.

Onderstaand nogmaals een complete lijst regionale Gebruikers Groepen en wij verzoeken deze groepen zeer dringend ons direct te berichten in hoe verre zij nog actief zijn.

DRENTE EN Z.O. GRONINGEN
Comx G.G. D.Z.O.G.
Exploerweg 7
9536 PJ EES.

UTRECHT.
F.v.d.Veerdonk
F.Hendrikstraat 11
3583 VE UTRECHT.
030-513005

BRABANT ZUID. 01650-53277
N.Somerwil
Abdijberg 89
4717 MZ ROOSENDAAL

LIMBURG ZUID.
L.Degenkamp
Op den Hoes 113
6442 PR BRUNSSUM
045-258454

LIMBURG ZUID.
T.C.Hoek
F.Erenslaan 12
6164 JH GELEEN
04494-42670

NOORD OOST POLDER.
Hobby Uitg. "Veraan"
Gerstenhof 13
8308 BH NAGELE
05276-2957

ZAANSTREEK.
A.Nieuwenhuizen
2de Heidestraat 17
1566 VP ASSENDELFT
02987-1897

LEIDEN EN OMSTREKEN.
J.A.Rodewijk
Westeinde 9
2317 AS ROELOFARENDSVEEN
01713-2384

BRABANT OOST.
T.J. van Duren
Iepenstraat 43
5342 XS OSS
04120-32543

MIDDEN BRABANT.
COMX Gebr.Groep
Borculolaan 214
5043 ZX TILBURG
013-700811

APELDOORN.
A. de Boer
Vlietweg 49
7335 JE APELDOORN.

AMSTERDAM.
J.H.Pastor
Opijnenhof 146
1106 XZ AMSTERDAM.
020-961451

OOST NEDERLAND.
H.Nijhuis
Merelstraat 89
7481 AL HAAKSBERGEN.
05427-13560

LEUWARDEN EN OMSTR.
K.van Dijk
Zenegroen 179
8935 KG LEEUWARDEN
058-882035

EINDHOVEN EN OMSTR.
J.Schalkwijk
Koerierslaan 38
5641 EK EINDHOVEN
040-814281

GRONINGEN.
Klaas Haan
Eglantierstraat 37
9741 GRONINGEN
050-710328

HAARLEM EN OMSTREKEN.
A.H.Rutten
Oostermoer 38
2036 BG HAARLEM
023-333771

DEN HELDER EN OMSTR.
J.Moens
Sluisdijkstraat 122i
1781 EG DEN HELDER
02230-21603

DEURNE EN OMSTREKEN
N.Peeters
Roer 15
5751 TJ DEURNE
04930-15586

ZEELAND (N.O.)
Evelien van Zetten
Van Citterstraat 8
4333 KW MIDDELBURG
01180-23729

ROTTERDAM EN OMSTREKEN.
G.Stapper
Noordsingel 11
3262 EK OUD BEYERLAND
01860-17706

NIJVERDAL en OMSTR.
A.G.Schrijvers
Beethovenlaan 12
7442 HD NIJVERDAL
05486-16815

WINTERSWIJK EN OMSTR.
J. de Mooij
Staringstraat 54
7131 HB LICHTENVOORDE
05443-3054

BROEK IN WATERLAND & OMST.
P.Schouten
Moerland 11
1151 BH BROEK IN WATERLAND
02903-1391

DOETINCHEM & OMSTR.
J.G.Heideman
Ploegdreef 43
7006 KK DOETINCHEM
08340-42117

BEEK EN DONK EN OMSTR.
H.Heringa
P.v.Thielplein 14
5741 CP BEEK EN DONK
04929-1533

NOORDSCHARWOUDE & OMSTR.
C. Willeboordse
A.v.Saksenstraat 47
1723 KR NOORDSCHARWOUDE
02260-3409

VROOMSHOOP EN OMSTREKEN
J.Gouma
Julianastraat 33
7681 AL VROOMSHOOP
05498-41958

HEERENVEEN EN OMSTR.
H.Kruizinga
Valeriaan 49
8446 BC HEERENVEEN
05130-24454

EDE EN OMSTREKEN.
A. de Gouw
Nw-Maanderbuurtweg 358
6717 BG EDE (GLD.)

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

PROGRAMMA's COMX

In COMX-NEWS No. 11 vertelden wij U reeds dat wij afgestapt zijn van de z.g. "LISTING BUNDELS" en weer teruggekeerd zijn naar "BESTELLING PER LISTING" voor een bedrag van ƒ 0.15 per K.. Een listing van 16K kost U dus 16 x 0.15 = ƒ 2.40 inclusief verzendkosten.
Wel moeten wij U een minimum bedrag vragen, n.l. ƒ 1.50, zodat een listing van 3 K ƒ 1.50 kost (en geen ƒ 0.45).

U gelieve alleen de cassettes te bestellen bij "West Electronics", Spaarne 40, 2011 CJ HAARLEM.
ALLE LISTINGS DIENT U TE BESTELLEN BIJ

COMX NEWS & -LISTING SERVICE
BORCULOLAAN 214
5043 ZX TILBURG
TEL.:013-700811

Onderstaand vindt U een geheel nieuwe bijgewerkte lijst van alle COMX-PROGRAMMA's welke momenteel te leveren zijn.

Het eerste nummer is het cassette nummer waarop het programma staat in combinatie met andere programma's. Indien niets is vermeld kunt U deze cassettes bestellen voor ƒ 20.-- per stuk.
Achter het programma staat aangegeven de grootte in Kbytes (K.).
Staat er achter deze aanduiding een -M- wil dit zeggen dat dit programma is geschreven in machine-taal en derhalve geen listing te verkrijgen is.

BESTEL ALLEEN VAN ONDERSTAANDE LIJST.

Betaling: a) Geldig, ingevulde betaalcheque t.n.v.
COMX GEBRUIKERS ORGANISATIE NEDERLAND
NIEUWEGEIN
b) Storting van het volledige bedrag (denk aan een minimum van ƒ 1.50 op giro-rek. 16.71.947 t.v.n. COMX G.O.N. NIEUWEGEIN.

Cass. 1
- Bestand-beheer
- Huishoudboekje
- Privé Boekhouding
- Tel./adresboek
- Voorraadadminister.
- Galgje (woordspel)
- Eet een wurm
- Othello (insluitspel)
- Eet een pudding
- Schiet en ren
- COMX Space invaders
- Reactie snelh.meter
- Torens van Hanoi
- Casflow analyse
- COMX orgel (muziek)
- Gate Master (doolhof

Bovenstaande cassette met listings is bijgesloten bij Uw COMX COMPUTER. Losse listings van deze programma's zijn niet leverbaar.

Cass. 2 en Cass. 3 zijn resp. de programmeertalen FORTH en PASCAL inkl. gebruiksaanwijzing en kunnen uitsluitend per cassette besteld worden met het recht op ruiling indien een verbeterde versie uitkomt.

Cass. Tekstverwerker/Etiketprinter recht op nieuwe versie.
Wordt uitsluitend bij een van onze printers bijgeleverd.

Cass. 19. IB'83 Wordt op verzoek van de insp. der Bel. niet op listing vrijgegeven om intypen van fouten te voorkomen.

Cass 2 - 3 - 30 - 46 en 53 ƒ 49.-- per cassette.
Alle overige cassette ƒ 20.-- per cassette

CASS. 4 SPELLEN

Black Jack	16K-L
Jackpot	4K-L
Squash	3K-L
Bioritme	5K-L

CASS. 5 EDUCATIEF

Mastermind	3K-L
Muziekexpert	5K-L
Dr.Math.(hfd.rek.)	8K-L
Woordmaker Engels	7K-L

CASS. 6 EDUCATIEF	Woordmaker Ned. 4 op een rij Boter/Kaas/Eieren Cijferseries	7K-L 8K-L 6K-L 2K-L
CASS. 7 GEBRUIK.	Digital clock Woordenboekmakers Simult opl.v.lin.ver. Regressie Ratio calculatie	2K-L 9K-M* 4K-L 4K-L 7K-L
CASS. 8 EDUCATIEF	Mind Readers II Vakkenkeuze Basic Introductie I Getal raden Laatste gulden	4K-L 7K-L 15K-L 1K-L 1K-L
CASS. 9 SPELLEN	Munten vangen Springplank Kaartspel Een is te veel Vlooienspel	7K-L 15K-L 8K-L 4K-L 1K-L
CASS.10 GEBRUIK	Wisselkoersen Histogrammaker Int. Tijdverschil. Shape maker/lader & kleine letter Eng./metr.maten	7K-L 11K-L 4K-L 8K-L 5K-L
CASS.11 SPELLEN	Verdeel de wereld COMX chess II Kanonnenjacht Spionnenweb	10K-L 17K-L 7K-L 14K-L
CASS.12 EDUCATIEF	Quick Tac Toe Spelling Engels Algebra I Typeles	23K-L 13K-L 7K-L 14K-L
CASS.13 SPELLEN	COMX Poker Space Shutle land. Muziek hal Griezelgrotten	22K-L 12K-M* 12K-M* 13K-L
CASS.14 EDUCATIEF	Nederl. taal Getal jager Faktoren Karakter verpl.	13K-L 11K-L 7K-L 6K-L
CASS.15 SPELLEN	COMX bridge COMX draak Mondharmonicales Lotto Ordo	14K-L 8K-M* 18K-L 3K-L 6K-L
CASS 16 GEBRUIK.	Boeken bestand beh. Eeuwigd. kalender Super lichtkrant Geboorte kalender Print kalender '84	3K-L 2K-L 2K-L 1K-L 8K-L
CASS.17 EDUCATIEF	Lichtschakeling Morse training Chinees schaak	2K-L 4K-L 16K-L
CASS.18 SPELLEN	Joystick tekenen Virus Paardenrace Geluksdoos	1 K-L 12K-M* 9K-L 6K-L

CASS.19	I.B.Belasting '83	K-M*
CASS.20 EDUCATIEF	Mijnenveld Hybride Honingraat Vestingspel	11K-L 7K-L 9K-L 19K-L
CASS.21 SPELLEN	Tijdbom Pool(Amerik.)Bilj. Patience Kleuterrekenen Kleuter basis-rek. Tekenen Joystick	16K-L 13K-L 14K-L 15K-L 3K-L 14K-L
CASS.22 EDUCATIEF	Backgammon Bankroof COMX Memory Kleuter rekenen Kleuter basis-rek	19K-L 11K-L 6K-L 15K-L 3K-L
CASS.23 EDUCATIEF	COMX Demo Basic Itroductie II	2K-L 25K-L
CASS.24 GEBRUIK.	Winkeladministr. Griekse les Kassabeheer	15K-L 8K-L 7K-L
CASS.25 GEBRUIK.	Huishoudboek II Adressenbestand Vertegenw.beheer	12K-L 11K-L 1K-L
CASS.26 DEMO	Winkeldemonstratie div.programma's in één keer laden	 K-M*
CASS.27 SPELLEN	Skiën 3D Boter/Kaas/Eier. Mission control Feyenoord-lied	11K-L 10K-L 21K-L 2K-L
CASS.28 EDUCATIEF	Rekenen I Meetkunde I Getal raden II Woord raden	6K-L 12K-L 3K-L 9K-L
CASS.29 GEBRUIK.	Eeuwigd. kalender Obligatie rendement Rentebrekening Prijslijst met data	7K-L 2K-L 10K-L 7K-L
CASS.30 COMP.TAAL	Logo Comp.taal met handleiding	K-M*
CASS. 31 SPELLEN	Bowling Brandalarm Cocpit Spacejager	11K-L 5K-L 15K-L 5K-L
CASS 32 EDUCATIEF	Taalspelling O.T.T. Sterrenhemel Tafels Rekenen I	7K-L 22K-L 2K-L 10K-L
CASS.33 GEBRUIK.	Trigonometrie I Trigonometrie II	22K-L 29K-L
CASS.34 SPELLEN	Ruimtekolonien Space Aliens Spookhuis Duikboot	12K-L 9K-L 14K-L 3K-L

CASS.35 EDUCATIEF	Joodse kalender	18K-L
	7 Stedenspel	16K-L
	Morse II	5K-L
CASS.36 GEBRUIK.	Matrix I	25K-L
	Fonetiek	21K-L
CASS.37 SPELLEN	Lazy Bug	21K-L
	Zeegevecht	12K-M*
	Duikboot	3K-L
CASS.38 EDUCATIEF	Ouderadministr.	
	Rapportenadministr.	
	Alg. Scholenpr.	7K-L
CASS.39 GEBRUIK.	Vidicalc met uitl.	20K-M*
CASS.40 GEBRUIK.	Verhuurprogramma	12K-M*
	Adressen+naamcode	6K-M*
	Facturen programma	12K-M*
CASS.41 SPELLEN	Kruisvuur	15K-M*
	Mastermind	3K-L
	Kijk uit !	16K-M*
	Cijferseries	2K-L
CASS.42 GEBRUIK.	Dissassembler	16K-M*
	Assembler	16K-M*
CASS.43 SPELLEN	Appelplukker	15K-L
	Auto-race	16K-M*
	De laatste gulden	1K-L
	Mastermind II	4K-L
CASS.44 SPELLEN	Ruimteoorlog	27K-M*
	Getal raden	1K-L
	Memory	6K-L
	Een is te veel	4K-L
CASS.45 SPELLEN	Happie Hap	12K-M*
	Duikbootjager	3K-L
	Boggle	4K-L
	Molenspel	11K-M*
CASS.46 PROG.HULP	1802 Assembler (copy verbod) ext. monitor +disassembler incl. gebruiksaanw	7K-M*
CASS.47 SPELLEN	Schaken +data	16K-L
	Getal schieten	3K-L
	Hongerhapper	5K-L
	Bomber	2K-L
CASS.48 EDUCATIEF	Comp.Kennismaking	2K-L
	Woordjes leren	1K-L
	Tafels	1K-L
	Zinsontleding	3K-L
	Cijfers na toetsen	7K-L
	Maand.leer.progr.	18K-L
CASS.49 SPELLEN	Middeleeuws.Monop.	14K-L
	Dubbel of 7	3K-L
	Noordzeeramp	7K-M*
	Spel van Stijn	11K-L
CASS.50 EDUCATIEF	Weerstandenschakel.	5K-L
	Condensatoren	9K-L
	Zelfinductie	9K-L
	Voedingen	10K-L
	Transformatoren	1K-L
CASS.51 SPELLEN	Nachtvlucht	13K-L
	Zoek de trein	9K-L
	Pak ze !	8K-L
	Ruimte Mission	5K-L
Cass.52 SPELLEN	Mastermind III	4K-M*
	Sterrenslag	5K-L
	IJskikker	25K-L
	Cave-pilot	9K-L
CASS.53 GEBRUIK	Hex/Dec conversie	3K-L
	Shapemaker 2	7K-L
	Tekensmaken (m.gebr.)	3K-L
	Sorteerstring prog hulp.	7K-M*
CASS.54 SPELLEN	Galaxis	14K-L
	Bacterie aanval	11K-L
	Ufo	2K-L
	Renbaan	6K-L
CASS.55 SPELLEN	Sterrenplukken	10K-L
	Hazenjacht	11K-L
	Kamikaze	8K-L
	Solitaire	6K-L
CASS.56 SPELLEN	Labyrinth	8K-L
	Schippersklavier	4K-L
	Orgel	11K-L
	Misic composer	10K-L
CASS.57 EDUCATIEF	Kleinste kwadraten	16K-L
	Determinanten	7K-L
	Statistiek I	3K-L
	Kwadr. functies	3K-L
	Integreren	1K-L
	Functies	3K-L
CASS.58 GEBRUIK	Database	5K-L
	Hypotheek berek.	11K-L
	Ber. kosten Winter-sport	7K-L
	Ber. hypotheken	6K-L
CASS.59 GEBRUIK	Vraag en Antwoord	4K-L
	Weet je veel?	7K-L
	Cijferbeheer	23K-M*
CASS.60 SPELLEN	Gangenstelsel+data	30K-M*
	Kluiskraker	4K-L
CASS.61 SPELLEN	Boekhoudprogramma 2e prijs	65K-M*
CASS.62 EDUCATIEF	Werkwoorden	6K-L
	Vlaggen	12K-L
	Typesnelheid	2K-L
	Talen leren	5K-L
	Rekenoefeningen	1K-L
CASS.63 GEBRUIK.	Jogging	8K-L
	Competitieuitslagen	12K-L
	Bowling	20K-L
CASS.64 SPELLEN	Bombardement	19K-L
	Kwiebelgrotten	14K-L
	Schuifspel	6K-L
CASS.65 SPELLEN	Yathzee	27K-M*
	Dobbelspel	5K-L
	Kleiduivenschieten	15K-L

CASS.66 SPELLEN	Lasergun	13K-L
	Zeeslag	16K-L
	Golf	4K-L
	Magisch vierkant	14K-L
CASS.67 SPELLEN	Kokopoly	31K-M*
	Getal raden III	1K-L
CASS.68 GEBRUIK.	Energieverbruik	4K-L
	Huishoudbudget	17K-L
	Demo III	5K-L
	Telefoonboek II	9K-L
	Bruto/netto loon	7K-L
	Audiogram	4K-L
CASS.69 EDUCATIEF	Honderveld	15K-L
	Vervoegingen Ned.T.	18K-L
	Temperaturen conv.	16K-L
CASS.70	Turbo Lader copyright.	M*
CASS.71 SPELLEN	Doolhofrace	28K-M*
	Roulette v.Stolk	16K-L
	Empire	10K-
	Afdaling	3K-M*
CASS.72 SPELLEN	Scheepvaartspel	18K-L
	Tank battle	13K-L
	Drugsmokkel	20K-L
	Galaxion 1	10K-L
CASS.73 EDUCATIEF	Het woordenspel	30K-L
	Eerste woordjes	23K-L
	Topogr. Groningen	16K-L
	Rekentreintje	6K-L
CASS.74 SPELLEN	Rubic's Cube	15K-L
	Brandstofzoeker	8K-L
	Doelschieten	7K-L
	Cave-war	25K-L
	From 5 to Ø	5K-L
CASS.75 SPELLEN	Dolen met de COMX	30K-L
	Strip-dobbel	22K-L
	Donkey the Kong	7K-L
CASS.76 SPELLEN	Utopia	11K-L
	Spellenslag	8K-M*
	Kat en Muis	8K-L
	Ratelslang	6K-L
CASS.77 SPELLEN	Connectica	19K-L
	Koekjes monster	7K-L
	Rivier-race	32K-L

CASS.78 EDUCATIEF	Stell. v. Pythagoras	28K-L
CASS.79 SPELLEN	Raadt een stad	16K-L
	Exchange game	6K-L
	Kruiswoordpuzzle	6K-L
CASS.80 EDUC.	Overhoren Frans-Duits-Engels	3x 9K-L
CASS.81 ALGEM.	COMX Synthesyzer	8K-M*
	Spookbos	20K-L
CASS.82 SPELLEN	Joystick tekenen	2K-L
	Laatste gulden (II)	7K-L
	Geef 'm de vijf	7K-L
CASS. 83 EDUC.	Chemie	23K-L
	Kookboek	8K-L
CASS.84 GEBRUIK.	Grafiek DEMO	19K-L
	Weerst. Berekening	10K-L
CASS.85 GEBRUIK	Energie programma	25K-L
CASS.86 EDUCAT.	Samen rekenen	12K-L
	Proefwerk rekenen	7K-L
CASS.87 GEBRUIK	Gebruiksaanw. "RESTART	M*
	RESTART	M*
	Gebruikaanw, CONCATENATOR	M*
	CONCATENATOR	M*
CASS.88 SPELLEN	4 op een rij	13K-L
	Inboedelverz.	
	Digitale klok	7K-L
	Genetica	5K-L
	Curve Fitting	7K-L
CASS.89 GEBRUIK	F.&M.BASIC Incl. gebruiksaanw. copyright !!!! ƒ 25.--	7K-M*
CASS.90	F.&M. W.P. Tekstverw. incl. gebruiksaanw. Copyright !!!! ƒ 45.--	11K-M*

IN COMX NEWS 14 WORDEN VAN AL DEZE LISTINGS BESCHRIJVINGEN GEGEVEN.

LISTINGS BESTELLEN EN BUNDELS VAN COMX-NEWS.
+++

Het aanvragen van listings heeft een geweldige vlucht genomen en al dachten wij dan dat we kopien genoeg in voorraad hadden niets is minder waar gebleken.
Ja van minder gangbare programma's hebben wij listing in overvloed, maar van veel gevraagde listings is steeds de voorraad snel uitgeput.
We kunnen namelijk niet een geweldige voorraad aanleggen, dit zou een geweldige investering vergen.

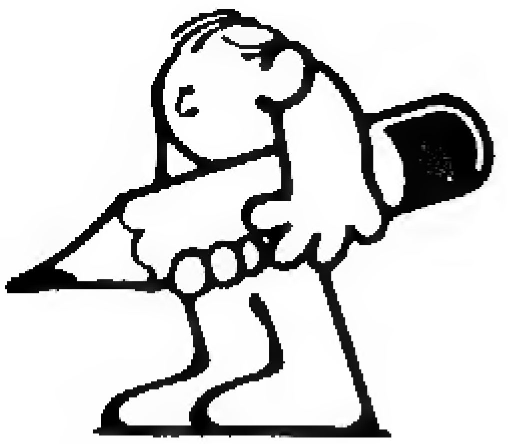
Na lang zoeken hebben we een oplossing gevonden en vanaf Januari 1986 zullen we voortaan 1 x per 14 dagen de bestelde listings verzenden.

Maar er is nog meer. De oude listings waren soms onleesbaar of er vielen "randen" weg, wat voor velen moeilijkheden gaf-
Vanaf Januari 1986 gaan we de listings niet meer verkleinen, doch worden aangemaakt op "ware grootte" zodat ze voor iedereen beter leesbaar worden.

Wat de prijs betreft: Dit blijft ongewijzigd derhalve 0.15 per Kb met een minmum van ƒ 1.50 per bestelling.

Wat hierboven staat voor Listing geldt ook voor BUNDELS en iedereen die bundels besteld heeft kan deze begin 1986 verwachten.

A N T W O O R D S T R O O K J E



==

Het gebruikelijke antwoordstrookje uitknippen betekent dat Uw COMX NEWS beschadigd wordt. U kunt dit voorkomen door het te kopieren of over te schrijven.
Kopieen of uitgeknipte strookjes kunnen als DRUKWERK (postZegel van 60 ct) verzonden worden in een open enveloppe.
Schrijft U het antwoordstrookje over denk er dan aan dat het beschouwd wordt als brief dus een postzegel van 70 ct.

Wij kunnen het niet voldoende zeggen !!!!!!!

SCHRIJF DUIDELIJK UW NAAM EN ADRES EN VERGEET UW POSTCODE NIET

ONDERGETEKENDE ....

ADRES...

POSTCODE.....................WOONPLAATS.........................

1. Neemt een abonnement op COMX-NEWS voor ƒ 15.-- per jaar (10 exemplaren per jaar) van sept. 1985 tot sept 1986. (U ontvangt de nummers vanaf no. 11) ja/nee

   Het bedrag is overgemaakt op girorekening 16.71.947 t.n.v. COMX.G.O.N. Nieuwegein. ja/nee

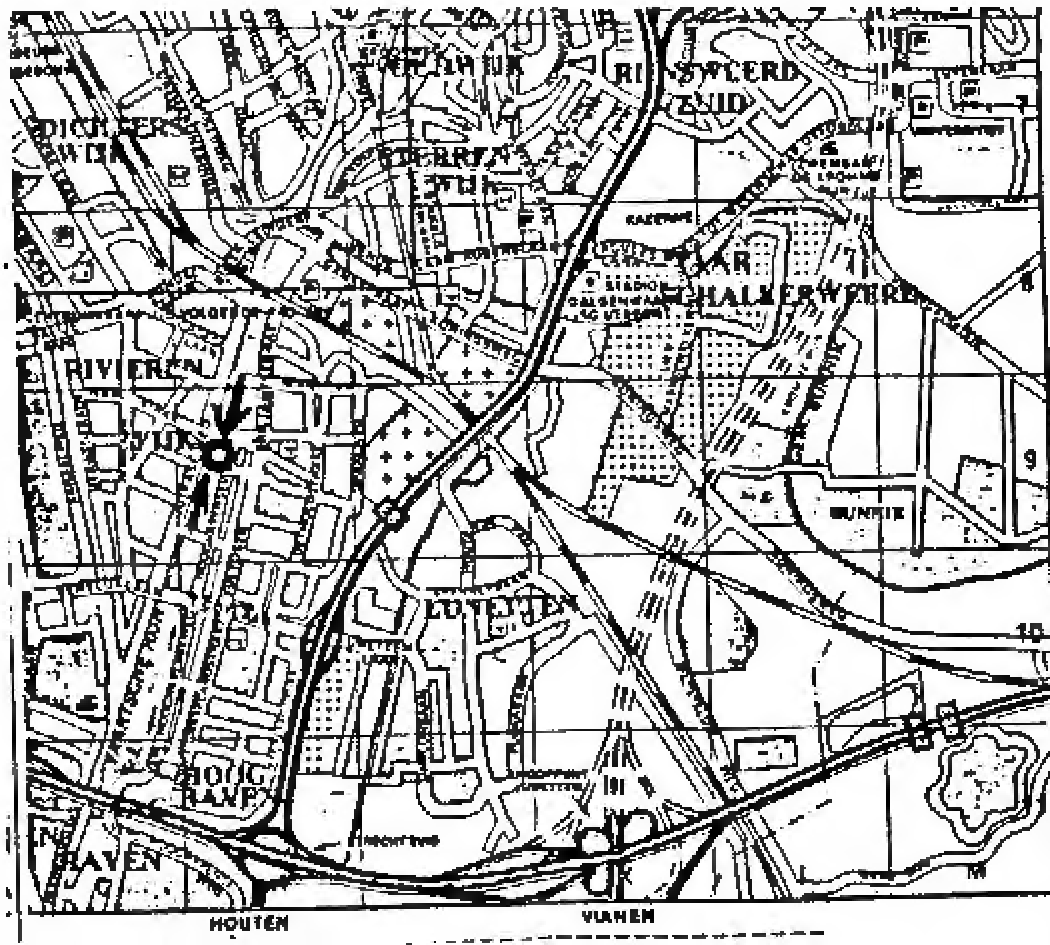
----

Is van plan de volgende NATIONALE COMX-DAG TE UTRECHT te bezoeken.
Plaats: Lebuinus Mavo, Onyxweg 1, Utrecht.

a) Ochtend voor beginners - aanvang 10.00 uur kosten ƒ 10.-- per persoon Ja/nee
b) Middag voor gevorderden - aanvang 13.00 uur kosten ƒ 10.-- per persoon Ja/nee
c) Alleen voor het kopieren van programma's Ja/nee

DE EERST VOLGENDE NATIONALE COMX-DAG IS 25 JANUARI 1986.

LET OP !!!!!!

ANTWOORDSTROOK INSTUREN AAN

COMX G.O.N.,
MELKERSWEIDE 1,
3437 DL NIEUWEGEIN.